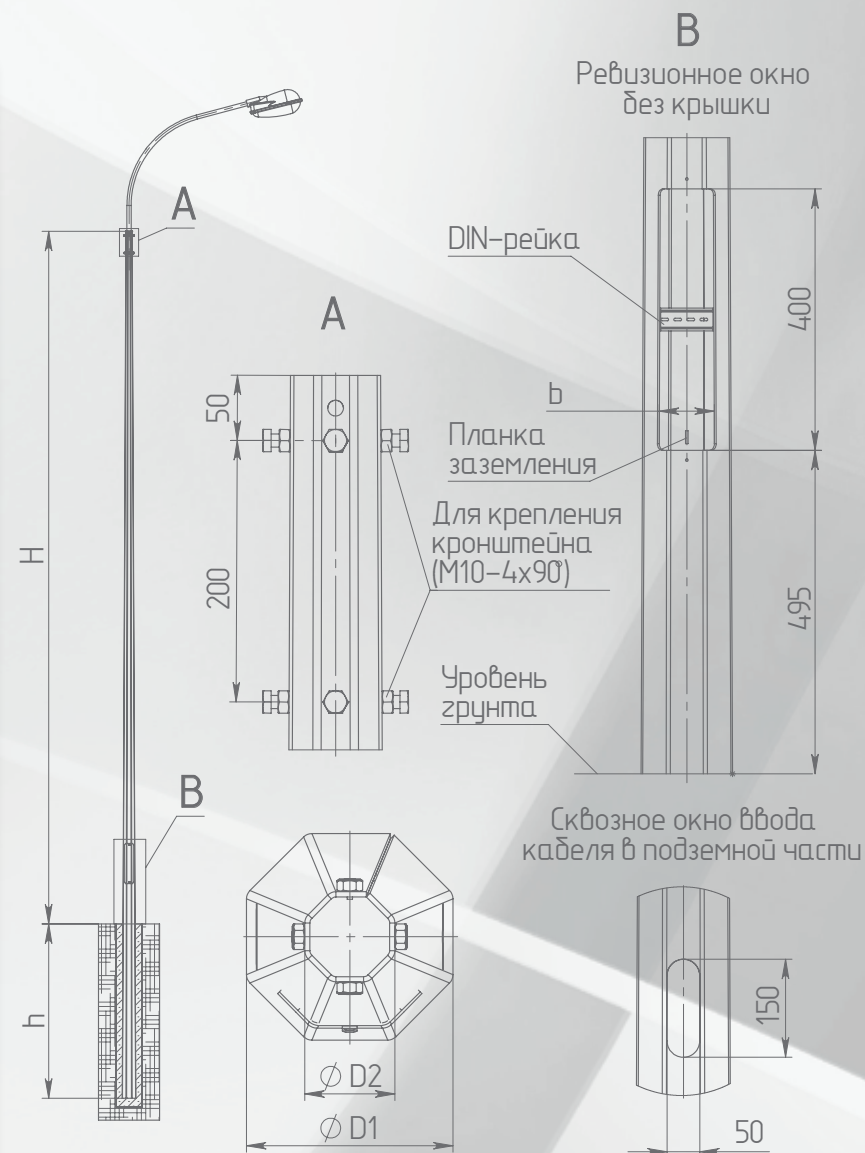


Назначение

Несиловые граненые опоры наружного освещения предназначены для установки приборов освещения с подводом питания кабельной линией выполненной под землей. Для возможности ввода кабеля в опору в нижней ее части выполняется сквозное отверстие. Несиловые опоры предназначены для восприятия нагрузок от климатических факторов и веса установленного оборудования. Основным критерием при выборе несущей способности опоры является наветренная площадь устанавливаемого оборудования и ветровой район объекта строительства.

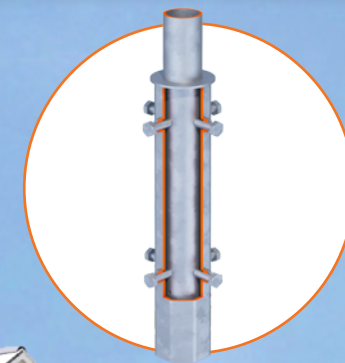
Конструкция опоры

Ствол граненой опоры выполнен из листового металла методом последовательной гибки. На опоры ОГКп в зависимости от высоты и кронштейна могут устанавливаться светильники венчающего или консольного типов. В виду отсутствия поперечных сварных соединений обладают большей надежностью, а технология изготовления позволяет получить широкий набор типоразмеров по сравнению с аналогами. Многогранное сечение ствола опоры накладывает ограничения на применение декоративных кронштейнов.



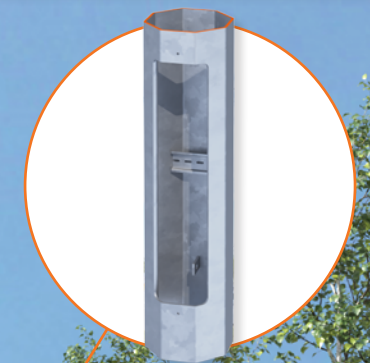
Установочное место кронштейна

В верхней части опоры выполнены резьбовые отверстия для возможности центрирования и фиксации кронштейна.



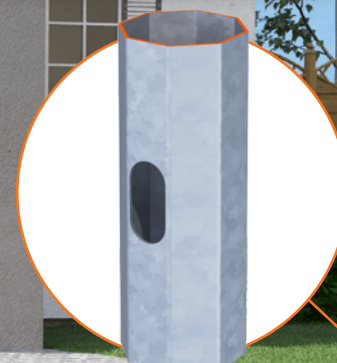
Ревизионный люк

В нижней части опоры выполнен ревизионный люк для возможности установки аппаратов защиты и подключения электрических кабелей. В люке устанавливается DIN-рейка и планка для подключения защитных проводников.



Окна для ввода и вывода кабеля

В подземной части опоры выполнено сквозное окно для подвода и вывода кабеля. Кабель или гильзы заводятся в процессе установки и выверки опоры, при последующем бетонировании оно окажется недоступно.



Тип	H, м	D1, мм	D2, мм	h, м	Посадочное место кронштейна	Масса, кг	Нагрузки на фундамент		
							M, м·м	N, м	Q, м
ОГКп-3-4,2	3	107	69	1,2	K80	31	0,23	0,07	0,1
ОГКп-4-5,2	4	115	69	1,2	K80	39	0,3	0,08	0,13
ОГКп-5-6,2	5	125	69	1,2	K80	49	0,32	0,09	0,13
ОГКп-6-7,5	6	137	69	1,5	K80	62	0,38	0,1	0,12
ОГКп-7-8,5	7	144	69	1,5	K80	95	0,89	0,13	0,25
ОГКп-7-8,5	7	149	69	1,5	K80	74	0,84	0,11	0,25
ОГКп-8-10	8	158	69	2	K80	119	1	0,14	0,26
ОГКп-8-10	8	164	69	2	K80	93	0,9	0,12	0,23
ОГКп-9-11	9	167	69	2	K80	136	1,15	0,16	0,26
ОГКп-9-11	9	179	75	2	K80	112	1,15	0,14	0,27
ОГКп-10-12	10	175	69	2	K80	154	1,24	0,17	0,25
ОГКп-10-12	10	189	75	2	K80	127	1,24	0,15	0,26

Возможность применения опор в зависимости от ветрового района установки смотри приложение №1 и №3.